スゴイコトニクス。

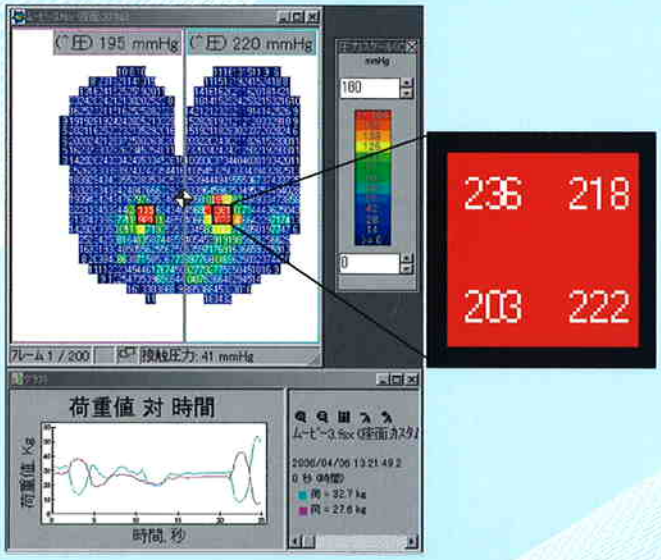
座圧分布測定システム

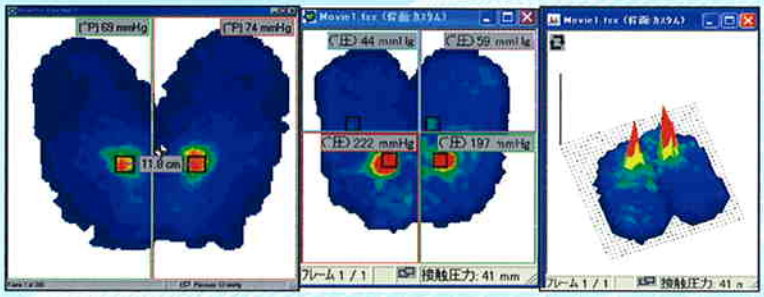
CONFORMat

NITTA

車椅子・クッションの圧力分布の調整・解析
新構造センサシートの採用で複雑な座面形状にも柔軟に追従します。

センサーセッティング例





専用ソフトウェア表示例

特　長

- ●複雑な形状の座面に対して柔軟に追従する新型センサで、ハンモッキングの影響を減少させます
- ●新型USBセンサハンドル採用により、持ち運びに便利、外部電源も不要です（電源はPCより供給）
- ●用途や対象物に応じてセンサ感度を調節できます
- ●豊富で使い易い解析ソフトウェアを用意しました
- ●手軽に持ち運び可能な校正装置を標準装備

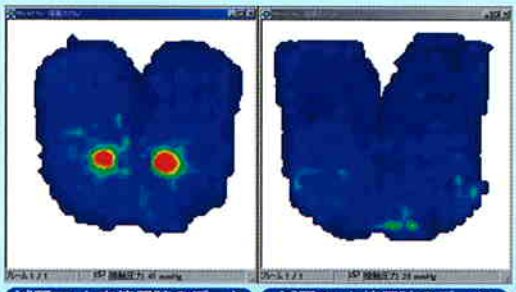
CONFORMat

■ 主なソフトウェア内容

- ●2次元、3次元表示
- ●荷重中心(COF)とその軌跡の表示
- ●複数データの同時表示
- ●ASCIIデータの保存
- ●感度調節機能
- ●接触エリア、平均圧力、ピーク圧力の表示
- ●データののレコーディングとムービーファイルの再生
- ●2点間の距離表示
- ●荷重対時間、圧力対時間等のグラフ作成機能

■ 主な用途

- ●車椅子用クッションの調整･解析
- ●座位バランスの調整･解析
- ●各種クッションの適合評価
- ●クッション、マットレスの販促用ツール
- ●学習用ツール



減圧マット未使用時のデータ　減圧マット使用時のデータ

■ センサ仕様

品名	仕様
空間分解能	0.46 sensel/cm²
センサ厚さ	1.78mm
感圧サイズ	471.4m×471.4mm , 942.8mm×471.4mm(DUAL)
センサ数	1,024ポイント , 2,048 ポイント(DUAL)

■ システム構成

品名	数量	備考
1.センサシート	1枚※	キャリングケース付き
2.センサコネクタ	1ヶ	USB仕様
3.ソフトウェア	1式	CD-ROM　WindowsXP
4.ブラダテスタ	1式	バキュームポンプ、キャリングケース付き
5.取扱説明書	1式	システム取扱説明、インストールマニュアル、ブラダ取扱説明書

※DUALシステムの場合は2枚付属

⚠ 安全に関する **ご注意**　安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

NITTA

ニッタ株式会社

RETS事業部

東　京　〒104-0061　東京都中央区銀座8-2-1
TEL.03-6744-2720　FAX.03-6744-2721

奈　良　〒639-1085　奈良県大和郡山市池沢町172
TEL.0743-56-8848　FAX.0743-56-8770

http://www.nitta.co.jp/product/mechasen/sensor/top.html
E-Mail:sensor-info@nitta.co.jp

ご用命は…

＊このカタログに掲載している内容は、予告なく変更される場合があります。

DF.07.08.1000